

HEMIPTERA NOVA VEL MINUS COGNITA,

Descripta a CAROLO STÅL.

(Séance du 8 Mars 1865.)

TARICHEA Stål.

Corpus latissime ovatum, supra maxime convexum, subtus planiusculum. Caput clypeatum, ante oculos latissime rotundatum, lobis lateralibus ante lobum medium contiguis. Oculi leviter transversi. Ocelli inter se quam ab oculis longius distantes. Thorax marginibus lateralibus rotundato-dilatatis. Scutellum abdomen totum tegens, basi subito ampliatus. Pedes breviusculi.

Plataspidi affine genus, capite angustiore, situ ocellorum, scutello prope basin subito ampliato distinctum; ad hoc genus pertinent, *Plataspis chinensis* et *nitens* Dall.

CALACTA Stål.

Corpus latissime ovatum vel ovale, sat convexum, subtus planum. Caput ante oculos productum, antrorsum subampliatum, apice truncatum, lobis lateralibus ante medium contiguis. Oculi transversi, obliqui. Ocelli inter se quam ab oculis fere duplo longius remoti. Thorax marginibus lateralibus rotundato ampliatis, angulis anticis ad apicem capitis productis, rotundatis. Scutellum abdomen totum tegens, basi haud subito ampliatus. Hemelytra margine costali basi late lobato. Pedes breviusculi.

Plataspidi affine genus.

1. C. LUGUBRIS Stål. — Late ovata, nigra, nitidula, praesertim pone medium valde convexa, tota subremote distincteque punctulata; capitis parte ante-oculari antrorsum distincte ampliata; oculis rufo-piceis. — ♂. — Long. 7 1/2 mill.; lat. 6 mill. — Honghong (Mus. Brit.).

2. *C. RUFO-NOTATA* Stål. — Late ovalis, modice convexa, remote subtiliterque punctulata, thoracis scutellique disco subtilissime punctulatis; oculis rufo-piceis; maculis parvis, unâ marginali prope angulos posticos thoracis, una lobi basalis hemelytrorum, duabus marginalibus dorsalibus ante medium abdominis, sanguineis; tarsis dilute testaceo-flavescentibus; capitis parte anteoculari antrorsum vix ampliata. — ♂. — Long. 6 mill.; lat. $4 \frac{2}{3}$ mill. — Siam (Mus. Brit.).

Præcedente minor, multo minus convexa, ovalis, lobo basali hemelytrorum magis producto.

OECHALIA Stål.

1. *O. CONSOCIALIS* Boisd. = *Pentatoma consociata* Boisd. Voy. de l'Astr., II, p. 630, pl. 11, fig. 9 (1835). = *Pentatoma Schellenbergii* Guér., Voy. Coq., p. 166, pl. 11, fig. 9 (1838).

PLATYCORIS Guér.

1. *P. UMBROSUS* Stål. — Nigricans; antennarum articulo primo nec non basi articulorum tertii et quarti, rostro, marginibus lateralibus maculisque duabus minutis ante medium thoracis, macula obsoleta parva angulorum basaliū apiceque scutelli, maculis oblongis marginalibus abdominis pedibusque flavo-testaceis; femorum annulo pone medium nigro-fusco; membrana fusca, angulo basali sordide albido; alis sordide hyalinis. — ♂. — Long. 10 mill.; lat. $4 \frac{1}{2}$ mill. — Moreton-Bay (Mus. Holm.).

Caput et thorax æque longa, illud apicem versus nonnihil angustatum, lobis lateralibus lobo medio paullo longioribus, distantibus, apice oblique subtruncatis et obsolete crenulatis. Thorax marginibus lateralibus anticis rectis, antice leviter rotundatis et obsolete crenulatis. Hemelytra obsolete flavo-testaceo-conspersa.

NOTHUS Dall.

1. *N. CONSPUTUS* Stål. — Ferrugineo-fuscus, punctatus, supra callis minutis pallide ferrugineo-stramineis conspersus; abdomine pedibusque obscurioribus, illius maculis marginalibus maculisque nonnullis disci ventris ferrugineo-rufescentibus; antennis nigris, articulis tertio, quarto et quinto basi ferrugineo-stramineis; membrana fusca; alis infuscatis. — ♀. — Long. 13 mill.; lat. 7 mill. — Australia borealis (Mus. Holm.).

N. depresso latior.

OMYTA Spin.

1. *O. DELINEATA* Stål. — Sordide stramineo-albida, supra dense, subtus cum pedibus parce ferrugineo fusco-punctata; antennis, dorso abdominis, fasciis connexivi macula minuta angulorum segmentorum ventris, femoribus posticis apice, angulis superioribus tibiae tarsisque nigris; antennarum articulo primo testaceo-albido, nigro-consperso, articulo tertio basi annuloque, nec non macula angulorum basali apiceque scutelli flavo-testaceis; membrana grisea, fusco-venosa; alis infuscatis. — ♂, ♀. — Long. 16 mill.; lat. 7 1/2 mill. — Australia borealis (Mus. Holm.).

O. centrolineata Hope (= *Deyrollei* Spin.) maxime affinis, defectu vittae flavescentis percurrentis capitis, thoracis scutellique distincta. Anguli thoracis laterales acuti, prominentes, margines laterales antice subsinuati.

POECILOMETIS Dall.

1. *P. FASCIATUS* Stål. — Stramineus, supra densissime distincteque fusco-punctatus, subtus subtiliter dilute punctatus; antennis lutescentibus. articulo primo extus nigro; thoracis marginibus lateralibus anticis, scutelli fascia basali apiceque nec non margine costali corii angustissimo antemedium stramineis; abdominis dorso pone medium, connexivo intus, femoribus tibiisque posticis apicem versus nigris. — ♀. — Long. 16 mill.; lat. 8 mill. — Australia borealis (Mus. Holm.).

Antennae articulo primo capite vix brevior, hujus apicem longissime superante, articulo secundo brevissimo tertioque connatis. Thorax marginibus lateralibus anticis subrectis, angulis lateralibus acutiusculis: subprominulis. Membrana fusca, pallido-venosa. Alae leviter infuscae.

2. *P. EXIMUS* Stål. — Stramineus, supra dilute subtestaceo-stramineus et dense ferrugineo-fusco-punctatus; antennis flavo-testaceis; thoracis marginibus lateralibus anticis, scutelli apice, margine imo costali corii margineque connexivi nigri stramineis, impunctatis; thorace intra margines laterales anticos anguste, maculis duabus minutis pectoris, linea intramarginali laterali prostethii, spiraculis ventris femoribusque posticis apicem versus intus nigris; membrana sordide vinacea; abdominis dorso croceo. — ♀. — Long. 19 mill.; lat., 9 mill. — Australia borealis (Coll. A. Dohrn.).

Antennae quinque articulae, articulis primo capite multo brevior, se-

cundo et tertio æqualibus, primo paullo longioribus, quarto paullo brevioribus. Thorax marginibus lateralibus anticis levissime sinuatis, anterie obsolete crenulatis, angulis lateralibus acutis, leviter prominulis. Anguli segmentorum abdominis acutiuscule prominuli.

3. *P. HISTRICUS* Stål. — Stramineus, supra dense fusco-punctatus, punctis in thorace et scutello in vittas plures densius acervatis; linea media longitudinali capitis thoracisque, hujus etiam linea latera versus posita marginibusque angustis lateralibus anticis, scutelli linea longitudinali gemina media, marginibus imis lateralibus maculisque tribus vel quinque basalibus parvis, nec non venis hemelytrorum læviusculis, pallidis; lineola laterali prostethii, maculis duabus vel tribus minutis lateralibus pectoris, spiraculis, capitis marginibus lateralibus inferioribus, abdomine dorso posterius, connexivo intus, femoribus posticis tibiisque apicem versus nec non antennarum articulis primo extus, reliquis fere totis, excepta basi, nigricantibus; thoracis lineis duabus longitudinalibus, membranaque inter venas fuscis; alis infuscatis; pedibus fusco-irroratis. — ♂. — Long. 16 mill.; lat. 8 mill. — Australia borealis (Mus. Holm.)

Antennæ articulis primo capite brevioribus, hujus apicem nonnihil superante, secundo brevissimo tertioque connatis. Thorax marginibus lateralibus anticis vix sinuatis, anterie vix crenulatis, angulis lateralibus acutiusculis, subprominulis.

4. *P. MODESTUS* Stål. — Albidus vel testaceo-albidus, supra cum pectore nigro-punctatus, punctis in capite in lineas longitudinales dispositis, punctis thoracis hemelytrorumque acervatis; thoracis linea media marginibusque imis lateralibus anticis, scutelli maculis minutis tribus basalibus apiceque nec non corii margine imo costali lineaque longitudinali prope marginem illum impunctatis; antennis, connexivo, ventre pedibusque nigris; antennarum articulis quarto et quinto basi, illo interdum toto, flavo-testaceis; articulo antennarum primo intus, margine connexivi, femoribus interdum superne, annulo tibiarum, articulo primo tarsorum nec non limbo angusto ventris fasciæque lata abbreviata segmentorum ventralium testaceo-albidis; membrana grisea, fusco-venosa; alis leviter infuscatis; abdomine dorso croceo; femoribus superne nigro-conspersis. — ♂, ♀. — Long. 14 mill.; lat. 7 mill. — Moreton-Bay (Mus. Holm.).

P. Australasia minor. Caput lobo medio distincte prominulo. Antennæ quinque articulatae, articulo primo capite breviori, reliquis fere æque longis, illo paullo longioribus. Thorax marginibus lateralibus anticis rectis, integris, angulis lateralibus apice subrotundatis, haud prominulis. Anguli segmentorum abdominis inermes.

ECTENUS Dall.

1. *E. PUDICUS* Stål. — Sordide testaceo-stramineus, supra minus dense ferrugineo-fusco-punctatus; thoracis maculis oblongis duabus ante medium partem angusta intra marginali antica, et laterali anteriore, scutelli plagis duabus oblongis anterioribus subviolaceo fuscis; hemelytris sordidi incarnatis; abdomine dorso obscure violaceo-nitido; pectore hic illic æneo-punctato; ventris segmentis latera versus macula irregulari subsanguineo-fusca, disco ænescente, ornatis; antennarum articulis tribus ultimis nigris; membrana grisea, venis luridis; alis leviter infuscatis. — ♂. — Long. 13 mill.; lat. 5 1/2 mill. — Insula Mysol (Mus. Holm.).

Antennæ articulis primo capitis apicem subsuperante, secundo brevi, basali paullo brevior. Thorax marginibus lateralibus anticis medio distincte sinuatis, angulis lateralibus acutiusculis, leviter prominulis. Scutellum apice angustum. Anguli apicales segmentorum abdominis acutiusculi, prominuli.

2. *E. GENEROSUS* Stål. — Supra viridi-æneus, nitidus, parce stramineo-conspersus, subtus cum rostro, maculis tribus parvis basalibus apiceque scutelli nec non pedibus stramineus, his nigro-conspersis; femoribus apice interdum nigro-fuscis; apice tibiae posticarum stramineo; lateribus pectoris viridi-æneis; vitta laterali ventris nigra, parce viridi-æneo-punctata; antennis nigris, basi ipsa articulorum tertii, quarti et quinti flavo-testacea. — ♂, ♀. — Long. 14-17 mill.; lat. 6-8 mill. — Manilla (Mus. Holm. et Coll. Stål).

Caput thoraci æquilongum, leviter convexum, remote sat fortiter punctatum, lateribus pone antennis parallelis. Antennæ gracillimæ, articulo secundo tertio nonnihil brevior. Thorax minus dense distinctissime punctatus, angulis lateralibus vix prominulis, marginibus lateralibus anticis pone medium leviter sinuatis, carina horum marginum, basi excepta, straminea. Scutellum distincte punctatum, maculis basalibus, media minima, apiceque lævigatis. Hemelytra disco opaca et minus dense punctata. Membrana sordide albida, fusco-venosa. Pectus parce subfortiter punctatum. Venter lævis, vitta laterali parce punctata.

COCTOTERIS Stål.

1. *C. FOETIDUS* Montr. = *C. Winthermii* Guér. (Voy. Coq., p. 170,

pl. 11, fig. 18.) = *C. acutangulo* Stål, quad staturam formamque partium haud dissimilis, exceptis coloribus præsertim differt : statura latiore, thoracis angulis lateralibus minus longe productis, marginibus lateralibus anticis minus dense crenulatis, scutelli parte apicali paullo latiore, ocellis vix pone lineam fictam, inter basin oculorum ductam, positis, antennarum articulis primo et secundo æque longis, hoc tertio multo brevior. — ♂. — Long. 18 mill.; lat. 8 mill. — Woodlark (Coll. Signoret).

Spudarus fatidus Montr. et Sign., Ann. ent., sér. 4, I, p. 63-11 (1861).

Tibiæ obsolete pallido-annulatæ. Antennarum articuli primus, secundus et tertius nigri, hic basi ipsa pallidus, reliqui in exemplo descripto mutilati. Thorax apice maculis parvis quatuor, disco macula una et postice maculis oblongis quattuor ænescentibus notatus. Scutellum inter angulos basales impressos et maculas magnas basales lineola longitudinali lævi notatum.

TEUCRUS Stål.

Corpus crassum, tuberculatum, supra subtusque convexum. Caput crassum, deflexum, convexum, lobis lateralibus lobo medio longioribus et antè contiguis; bucculis valde elevatis. Thorax valde declivis, convexus, angulis posticis retrorsum leviter prominulis. Scutellum majusculum, partem dimidiam anteriorem hemelytrorum tegens, lateribus haud sinuatum, tuberculo maximo instructum, frenis nullis. Membrana venis longitudinalibus. Sterna sulcata. Pedes breviusculi.

Eurhinocoridi affine genus, ad quod pertinet *Tarisa dromedarius* Voll.

DRINOSTIA Stål.

1. *D. FISSIPES* Stål. — Depressa, livida, minus dense distincte punctata; angulis lateralibus thoracis productis; capite fisso; pedibus membranaque remote fusco-conspersis; antennis exceptis articulis basali et apicali, nigrofuscis. — ♀. — Long. 15 mill.; lat. 7 1/2 mill. — China borealis (Mus. Brit.).

Caput lobis lateralibus lobo medio nonnihil longioribus, ante hunc hiscentibus. Thorax angulis lateralibus sat productis, marginibus lateralibus anticis subrectis, ab apice ultra medium distincte, marginibus lateralibus posticis medio leviter crenulatis. Scutellum in angulis basalibus impressione parva fusca instructum.

ESCHRUS Dall.

1. *A. TUBERCULATUS* Stål. — Pallidi fuscescente-ferrugineus, fortiter acervato-punctatus; capite thoraceque anterieus fusco-cupreis; ventris disco nigro-æneo; femoribus æneo-nigris, annulo horum medio, tibiis antennisque flavo-testaceis; tibiis basi nigris, medio fusco-annulatis; thoracis disco bituberculato. — ♂. — Long. 7 1/2 mill.; lat. 5 mill. — India orientalis (Mus. Brit.).

A. obscuro valde affinis, capite brevior, thoracis disco bituberculato cornubusque lateralibus brevioribus differt. Thorax ruga longitudinali media et alia transversa pone medium instructus, angulis lateralibus in cornu, nonnihil antrorsum vergens, apice emarginatum, anterieus medio tuberculo parvo instructum, capite brevius, productis. Scutellum apice tuberculo concolore, parum elevato, terminatum.

ANTESTIA Stål.

4. *A. PERROUDI* Montr. — Pallide olivaceo-virescens, nitida, supra remote punctata, ventre lævi; capite thoraceque ad angulos laterales pallide olivaceo-stramineis; clavo fusco; membrana alisque infuscatis, illius angulo basali obscuriore, limbo decolore; abdomine dorso nigricante; connexivo olivaceo-stramineo. — ♀. — Long. 7 mill.; lat. 4 mill. — Insula Art. (Coll. Signoret).

Pentatoma Perroudi Montr. et Sign., Ann. ent., sér. 4, 1, p. 64-16 (1861).

A. notie Dall. (List of Hem., 1, p. 252-50) simillima, præsertim differt thorace quam in illa minus dense punctato, ventre lineaque curvata corii lævibus.

PIEZODORUS Fieb.

1. *P. CONFLUENTUS* Montr. = *Nezara confluenta* Montr. et Sign., Ann. ent., sér. 4, 1, p. 65-21 (1861). — Long. 8 1/2 mill.; lat. 5 mill. — Nova Caledonia (Coll. Signoret).

Antennæ articulo secundo tertio paullo brevior. Caput vix longius quam inter oculos latius. Thorax marginibus imis antico et lateralibus anticis lævibus, his rectis, punctis intra illum in seriem distinctam dispositis, angulis lateralibus apice rotundatis, subprominulis. Abdomen dorso

dilute fusco testaceum. Subtus lævis, pectore ante medium parce fusco-punctulatum. Mesosternum longitrorsum nonnihil impressum. Spina ventris coxas intermedias vix superans. Tibiæ cylindricæ, haud sulcatæ.

CAPPÆA Ellendr.

1. C. BOITARDI Montr. — Latiuscule ovata, supra pallide testaceo-flavescens, fusco-punctata, subtus, excepta basi metastethii, nigro-picea; pedibus in piceum vergentibus, basi pallidioribus; abdominis marginibus dilute flavo-testaceo-maculatis; membrana dilute fusco-vinacea. — Long. 14 mill.; lat. 7 1/2 mill. — Nova Caledonia (Coll. Signoret).

Pentatoma Boitardi Montr. et Sign., Ann. ent., sér. 4, I, p. 64-45 (1861).

Caput thorace subbrevis, ante oculos distincte sinuatum, ante sinus subangustatum, apice obtuse rotundatum. Antennæ articulo primo capitis apicem æquante, articulo secundo tertio nonnihil brevior. Thorax marginibus lateralibus antice rectis, angustissime subreflexis, angulis anticis leviter dilatatis, lateralibus vix prominulis. Rostrum articulo secundo tertio nonnihil longiore. Tibiæ distincte, minus late sulcatæ.

Ad *Cappæam* referendæ sunt *Pentatoma halys* Stål, *timorensis* Hope, *ventralis* Dall., *trinotata* Hope, *latipes* Dall., *scoruba* Dall., *trivialis* Dohrn.

VITELLUS Stål.

Corpus obovatum. Caput triangulare, apice rotundatum, bucculis percurrentibus, apice in dentem elevatis. Antennæ quinque articulatæ, articulo primo capitis apicem haud attingente, secundo tertio brevior. Rostrum articulo primo bucculas postice subæquante. Thorax basi inter angulos posticos retrorsum prominulos sinuatum, marginibus lateralibus anticis obtusis, integris, subrectis. Scutellum triangulari, parte apicali utrinque, ubi quiescunt hemelytra, oblique depressa et impunctata; frenis longe ultra medium extensis. Membrana venis longitudinalibus. Mesosternum et metasternum elevata, illud in laminam, capitis apicem interdum attingentem, productum, hoc postice pro receptione spinæ basalis ventris emarginatum. Abdomen angulis posticis segmenti ultimi acute productis.

Rhynchocoridi affine genus.

1. V. INSULARIS Stål. — Dilute olivaceo-virescens, supra cum prostethio posterius punctatus; antennis pone medium fuscis, apice angulorum late-

ralium thoracis testaceis, in nigrum vergentibus; angulis posticis segmenti ultimi abdominis supra intus, subtus totis nigris. — ♂. — Long. 14 mill.; lat. 8 mill. — Insulae Fidschi (Mus. Holm.).

Antennae graciles. Rostrum basin segmenti tertii ventris attingens. Thorax angulis lateralibus in spinam validissimam, apice reflexum, extrorsum productis. Processus mesosterni capitis apicem subattingens, apice truncatus. Anguli apicales segmentorum ventris duorum penultimorum leviter prominuli, segmenti ultimi in spinam graciliusculam, capite paullo breviorum producti.

2. *V. PUGIONATUS* Stål. — Pallide olivaceo-stramineus, supra cum prostethio posterius punctatus; angulis lateralibus thoracis sordide subtestaceis; angulis apicalibus segmenti ultimi abdominis nigris. — ♀. — Long. 15 mill.; lat. 8 mil. — Insula Aru. (Mus. Holm.).

Præcedenti affinis. Thorax angulis lateralibus in spinam magnam, levissime recurvam, extrorsum sat longe productis. Rostrum apicem segmenti ventris tertii attingens. Processus mesosterni capitis apicem haud attingens, apice oblique truncatus, acuminatus. Anguli apicales segmentorum abdominis prominuli, segmenti ultimi modice producti.

3. *V. MUCRONATUS* Stål. — Pallide olivaceo-virescens vel stramineus, supra cum prostethio metastethioque postice punctatus; processu mesosterni acuto. — ♂, ♀. — Long. 11 1/2 mill.; lat. 7 mill. — Australia borealis (Mus. Holm.).

Thorax angulis lateralibus extrorsum sat longe acute productis. Rostrum apicem segmenti ventralis quarti subattingens. Processus mesosterni acuminatus, ultra medium capitis extensum. Anguli postici segmentorum ventris levissime prominuli, segmenti ultimi nonnihil producti.

4. *V. AUSTRALIS* Montr. — Pallidissime olivaceo-stramineus, hemelytris pallide olivaceo-virescentibus, interdum forte totus virescens, supra cum prostethio et metastethio postice punctatus; thoracis angulis lateralibus in spinam longam, apice vix recurvam, extrorsum productis; membranaeque vitreis; processu mesosterni capitis apicem haud vel vix attingente, apice truncato, lateribus partes liberæ parallelis; rostro medium segmenti tertii ventris attingente; angulis apicalibus imis segmentorum duorum penultimorum abdominis acute leviter prominulis, angulis segmenti ultimi sat productis, leviter divergentibus. — ♀. — Long. 13 mill.; lat. 7 mill. — Insula Lifu (Coll. Signoret).

Rhynchocoris australis Montr. et Sign., Ann. ent., sér. 4. I, p. 65-22 (1861).

5. V. PUNGENS Montr. — Statura *V. pugionati*, minor, antennarum articulo secundo longiore et tertio paullo brevior, thoracis spinis lateralibus apice obscurioribus, punctis basalibus hemelytrorum fuscis, processu mesosterni minus oblique truncato, differt. — ♀. — Long. 12 mill.; lat. 7 mill. — Insula Woodlark (Coll. Signoret).

Rhynchocoris pungens Montr. et Sign., Ann. ent., sér. 4. I, p. 66-23. (1861).

MICTIS Leach.

1. M. MALAYA Stål. — Fusco-ferruginea, silaceo-sericea, pectoris vitta laterali obliqua percurrente densissime sericea; tibiis anterioribus levissime dilatatis; alis obscure vinaceis; abdominis dorso obscure cerasino. — ♀. — Long. 32 mill.; lat. 10 mill. — Malacca (Mus. Holm.).

♀. Femoribus posticis leviter incrassatis, vix curvatis, subtus et in lateribus exteriore et interiore serie tuberculorum minorum nigrorum instructis, subtus apicem versus dentibus duobus vel tribus armatis; tibiis posticis supra per totam longitudinem, licet apicem versus sensim angustius, dilatatis, subtus ante medium obtuse rotundato-dilatatis, pone medium vix dilatatis.

Antennæ corpore paullo breviores, simplices, articulis secundo et tertio apicem versus, quarto toto nigricantibus. Thorax marginibus lateralibus anticis spinis nonnullis sat magnis armatis, angulis lateralibus in lobum depressum, oblique antrorsum et leviter sursum vergentem, apice obtusum et spinis tribus majusculis armatum, posterius denticulatum, productis. Scutellum apice imo pallido. Tibiæ anteriores lineares supra levissime dilatatae, posticae femoribus æquilongæ.

2. M. ALBO-VITTATA Stål. — Ferrugineo-nigricans, silaceo-sericea, pectoris ventrisque vitta laterali densissime albido-sericea, metasterno ventrique inter vittas lividis, nudis; antennis dilute fusco-testaceis, apicem versus nigricantibus; alis vinaceis, postice infuscatis; abdomine dorso rufescente. — ♀. — Long. 30 mill.; lat. 9 mill. — Malacca (Mus. Holm.).

♀. Ventre inermi; femoribus posticis vix curvatis, apicem versus sensim nonnihil incrassatis, apice subtus dente distincto tuberculisque non-

nullis armatis; tibiis posticis gracilibus, rectis, linearibus, femoribus æque longis.

Species distinctissima. Antennæ corpore nonnihil breviores, articulis primo et quarto sat longis. Thorax rugosus, marginibus denticulatis, angulis lateralibus acutissimis, oblique retrorsum et sursum longe productis.

3. *M. ACUTANGULA* Stål. — Ferrugineo-nigricans, silaceo-sericea; thorace ruguloso-punctato; antennis ferrugineis; alis vinaceis; abdomine dorso dilute sordide lutescente. — ♂. — Long. 24 mill.; lat. 6 mill. — Sarawak, Borneo (Mus. Holm.).

♂. Abdomine hemelytrisque fere æque latis; ventre segmento secundo spinulis duabus valde distantibus armatis, apice medio nonnihil producto et cum basi media segmenti tertii tuberculato-elevato; femoribus posticis modice incrassatis, basi leviter curvatis, subtus prope apicem spina armatis; tibiis posticis rectis, leviter compressis, linearibus, femoribus æque longis, subtus, prope apicem dente armatis, apice in denticulum productis.

M. albo-vittatæ affinis. Antennæ graciliusculæ, corpori æque longæ, articulis primo et secundo reliquis longioribus. Thorax angulis lateralibus acutissimis, extrorsum et nonnihil sursum longe productis, marginibus denticulatis.

4. *M. CAVA* Stål. — Ferrugineo-nigricans, griseo-sericea; abdomine dorso subsanguineo, maculis tribus posticis segmentorum nigris; rostro, tarsis, apice imo scutelli parteque laterali posteriore metastethii eburneis; alis vinaceis. — ♀. — Long. 25 mill.; lat. 8 mill. — Moreton-Bay (Mus. Holm.).

♀. Ventre inermi: femoribus posticis rectis, modice incrassatis, subtus carina minute denticulata, prope apicem distincte bidentata, instructis; tibiis posticis femoribus fere æque longis, graciliusculis, leviter compressis, rectis, ante medium paullo latioribus.

Statura *M. grossipedis*, cui affinis. Thorax remote distincteque granulatus, marginibus lateralibus rectis, distincte denticulatis, angulis lateralibus rotundatis, subprominulis.

5. *M. MACRA* Stål. — Nigricans, silaceo-sericea; alis vinaceis; dorso abdominis vittis duabus sordide dilute lutescentibus ornato; pedibus fusco-testaceis, apice tiliarum tarsisque pallidioribus. — ♂. — Long. 24 mill.; lat. 5 1/2 mill. — Malacca, Ligor (Mus. Holm.).

♂. Abdomine hemelytrisque æque latis, illo ante medium leviter angustato; ventris segmento secundo spinulis duabus armato, apice medio leviter tuberculato-elevato; femoribus posticis sat incrassatis, ante medium sensim gracilescentibus, rectis, subtus apicem versus crenulatis et dente armatis; tibiis posticis femoribus nonnihil longioribus, pone medium vix curvatis, ibidem subtus dente armatis, pone dentem denticulatis.

Species gracilis. Antennæ longæ, graciles, articulo primo longo, ultimo in exemplo descripto mutilato. Thorax marginibus lateralibus crenulatis, angulis lateralibus acutissimis, extrorsum nonnihil productis. Pedes anteriores graciles, longiusculi.

PETILLIA Stål.

1. P. MORMO Stål. — Fuscescente-cinnamomea, sat dense silaceo-sericea; thorace utrimque in cornu validum, depressum, postice valide dentatum, oblique antrorsum vergens, productio; membrana ochracea, fusco-conspersa. — ♀. — Long. 27 mill.; lat. 9 mill. — Port Natal (Mus. Brit.).

Statura brevi et lata insignis species. Antennæ corpore quarta parte breviores, articulo primo secundo nonnihil longiore, tertio et quarto fere æque longis, hoc pallido. Thorax remote granulatus, utrimque in cornu validum, latum, apice acuminatum, postice dentatum, valde oblique antrorsum et nonnihil sursum vergens, productus. Hemelytra fusco-varia. Subtus remote nigro-irrorata. Pedes denticulati et granulati, femoribus posticis rectis, incrassatis, subtus spinis nonnullis majoribus armatis; tibiis posticis apicem versus leviter curvatis, ab apice fere ad basin sensim leviter dilatatis, basi angustatis, subtus spinulosis.

THIASUS Stål.

Corpus oblongum, maximum. Caput subquadratum, tuberculis antenniferis paullo distantibus, lobis a basi deflexis, ante tubercula antennifera haud productis. Rostrum breve, crassum. Antennæ articulo tertio dilatato. Thorax collari instructus, angulis posticis rotundatis. Scutellum æquilaterum. Corium angulo apicali nonnihil producto. Membrana venis longitudinalibus. Pedes validi, postici valde distantes; femoribus posticis apud marem valde incrassatis, tibiis posticis utriusque sexus supra subtusque dilatatis.

Micti affine genus, ad quod pertinent *Pachylis gigas*, *acutangulus* et *heteropus*.

MELUCHA A. et S.

1. *M. QUINQUELINEATA* Stål. — Pallide testaceo-flavescens; thorace, scutello pectoreque distincte punctatis; marginibus lateralibus lineisque tribus, lateralibus anterie abbreviatis. thoracis, nec non lineis tribus longitudinalibus scutelli nigris; hemelytris fusco-testaceis, venis dilute flavescens; membrana alisque sordide vinaceis; abdomine dorso dilute fusco-testaceo, vitta media flavescens; connexivi segmentis quarto et quinto posterioribus nigris; femoribus posticis apice nigris et testaceo-annulatis; tibiis posticis intus fusco-testaceis, apicem versus lutescentibus, extus pallidioribus. — ♂. — Long. 45 mill.; lat. 4 1/2 mill. — Amazon (Mus. Holm.).

♂. Femoribus posticis apicem versus sensim modice incrassatis, subtus spinulosis; tibiis posticis supra subtusque valde dilatatis, oblongis, parte infera media obtusissime angulata; segmento anali apice distincte sinuato.

Antennae minus graciles, articulo tertio superne levissime dilatato. Thorax marginibus lateralibus anticis rectis, angulis lateralibus rectis, vix prominulis. Anguli apicales segmentorum abdominis ultimorum vix acute prominuli. Pedes postici a lateribus corporis quam inter se vix plus duplo longius remoti.

MOZENA A. et S.

1. *M. SPINICRUS* A. et S. = *Archimerus brunnicornis* H. Sch., Wanz. Ins., VI, p. 26, fig. 582 (1842). Exemplum typicum *Amyoti* in collectione Guerini examinavi.

CNEMYRTUS Stål.

1. *C. EREMITA* Stål. — Flavo-cinnamomeus, subtus cum pedibus, exceptis annulo tiliarum articulisque primo et secundo tarsorum, fusco-cinnamomeus; thoracis marginibus dentatis, vitta anteriore media aliaque utrumque laterali intramarginali lata et indistincta fuscis; granulis remotis thoracis antennisque nigris, horum articulo primo basi dimidioque basali articuli tertii flavo-cinnamomeis; hemelytris hic illic infuscatis; membrana fusca; abdomine nigro-limbato, in segmento singulo maculis duabus marginalibus testaceis ornato. — ♀. — Long. 34 mill.; lat. 10 mill. — Ega Brasiliæ (Mus. Brit.).

Antennæ articulo primo sequentibus duobus ad unum paullo breviores. tertio a medio apicem versus sensim nonnihil incrassato. Thorax rugulosus, postice productus, marginibus lateralibus anticis dentibus majusculis, crassis, obtusis, marginibus lateralibus posticis dentibus parvis dense armatis, marginibus illis his haud duplo longioribus, angulis posticis levissime productis. Abdomen utrimque rotundato-ampliatum, segmentis secundo, tertio, quarto et quinto apice utrimque spina armatis. Femora omnia subtus prope apicem dentibus duobus armata, postica, subtus obtuse carinata, pone medium spinulis nonnullis instructa.

SAGUNTUS STÅL.

Corpus elongatum, nonnihil depressum. Caput tuberculis antenniferis distantibus, obtusis, haud productis, lobo medio ante illa deflexo-prominulo. Oculi valde prominuli. Rostrum breve, coxas anticas vix superans. Antennæ graciles, articulis secundo et tertio fere æque longis, primo nonnihil brevioribus. Thorax apice truncatus, capiti cum oculis ibidum æque latus, collari instructus, angulis posticis in lobum oblongum productis. Scutellum nonnihil longius quam latius. Angulus apicalis corii longe acutius productus. Pedes mediocres, postici paullo distantes; femoribus posticis incrassatis, abdomine multo brevioribus; tibiis posticis femoribus æquilongis, superne in apice et subtus prope apicem dente armatis; tarsis posticis articulo primo apicalibus duobus ad unum paullo longiore.

Nematopo affine genus.

1. *S. LOBULATUS* Stål. — Dilute griseo-flavescens, parce pilosulus, supra cum pectore lateribusque ventris distincte punctatus; marginibus posterioribus thoracis et lateralibus scutelli nec non venis hemelytrorum lævibus, pallidis; membrana alisque dilute vinaceis; femoribus posticis, parte basali excepta, leviter infuscatis; prostethio utrimque callo parvo, metastethio postice utrimque ruga transversa segmentisque ventris ruga obsolete longitudinali lævigatis instructis; segmento anali maris fusco. — ♂. — Long. 16 mill.; lat. 5 mill. — Brasilia borealis (Mus. Holm.).

♂. Femoribus posticis valde incrassatis, minute granulatis, subtus tuberculis nonnullis parvis et apice utrimque spinula armatis; tibiis posticis nonnihil compressis, subtus denticulatis; segmento anali prope apicem tuberculis duobus parvis, sat elevatis, apice medio dentibus duobus parvis et utrimque dente majore instructo.

QUINTIUS Stål.

Corpus elongatum, depressum. Caput tuberculis antenniferis distantibus, haud productis, lobis ante illa antrorsum nonnihil deflexo-productis. Rostrum coxas anticas subsuperans. Antennæ mediocres, articulo tertio omnium brevissimo, primo et secundo fere æque longis. Thorax antice collari instructus, angulis posticis obtusis. Scutellum paullo longius quam latius. Membrana venis simplicibus. Margines abdominis inermes. Pedes mediocres, postici paullo distantes; femoribus anterioribus subtus apicem versus spinulis nonnullis armatis, posticis incrassatis, subtus spinulosis; tibiis posticis simplicibus; tarsis posticis articulo primo apicalibus duobus ad unum paullo longiore.

Nematopo affine genus.

1. *Q. MARGINATUS* Stål. — Sordide testaceo-flavescens, apice abdominis, antennis capiteque dilute, thorace hemelytrisque obscure fusco-testaceis, his cum pectore lateribusque ventris distincte punctatis; margine posteriore thoracis, scutello margineque omni corii dilute flavescentibus; abdominis dorso dilute cinnabarino, vitta lata media pallido crocea; membrana fusca; alis dilute fusco-vinaceis. — ♂. — Long. 14 mill.; lat. 4 mill. — *Brasilia borealis* (Mus. Holm.).

♂. Femoribus posticis valde incrassatis, biserialim remote minuteque tuberculatis; tibiis posticis ante medium curvatis, subtus ante medium dente majore, pone hunc denticulis compluribus armatis; segmento anali apice imo transversim retuso, margine apicali medio bidenticulato.

Thorax marginibus lateralibus anticis rectis, integris, angulis lateralibus rotundatis, haud prominentibus.

NEMATOPUS Latr.

a. Femoribus posticis superne nec tuberculatis, nec spinosis.

1. *N. INDUS* Lin.

2. *N. LEPIDUS* Stål.

aa. Femoribus posticis supra tuberculis parvis vel spinulis, in series dispositis, armatis.

b. Angulis posticis thoracis in lobum triangularem retrorsum productis.

3. *N. RUFICRUS* Perty.

bb. Angulis posticis thoracis in dentem acutum; retrorsum et valde extrorsum vergentem, productis.

4. *N. FASCIATUS* Hope.

5. *N. AMAZONUS* Stål. — Flavo-testaceus, supra cum prostethio lateribusque ventris distincte et sat dense punctatus; prothorace postice, scutello, hemelytris metathoraceque ænescente-fuscis; thoracis marginibus posterioribus, marginibus lateralibus scutelli venisque hemelytrorum pallide flavescentibus; coxis, trochanteribus femoribusque posticis nec non basi tiliarum posticarum apiceque abdominis cæruleo-nigris; abdomine dorso infuscato, maculis duabus mediis sordide stramineis; angulis apicalibus segmentorum abdominis in spinulam nigram prominulis; membrana alisque sordide vinaceis. — ♂. — Long. 20 mill.; lat. 6 mill. — *Brasilia borealis* (Mus. Holm.).

♂. Femoribus posticis valde incrassatis, supra pone medium biserialim minute tuberculatis, subtus spina valida longaue media armatis; tibiis posticis prope basin levissime curvatis, subtus denticulis nonnullis et prope basin dente majore instructis; segmento anali apice bidentato.

N. fasciato valde affinis.

bbb. Angulis posticis thoracis rotundatis, retrorsum levissime prominulis.

6. *N. ÆNEICRUS* Stål. — Griseo-stramineus, supra cum lateribus pectoris ventrisque distincte et sat dense punctatus; thorace postice, scutello hemelytris ænescente fuscis; marginibus posterioribus thoracis et lateralibus scutelli, nec non venis hemelytrorum stramineis; membrana alisque sordide hyalinis; abdominis dorso femoribusque posticis dilute testaceis, illius maculis duabus sordide stramineis, horum apice imo tibiisque posticis æneis; apice abdominis, apice tiliarum posticarum tarsisque posticis dilute flavescentibus; angulis posticis segmentorum abdominis in spinulam nigram prominulis. — ♂. Long. 16 mill.; lat. 5 mill. — *Brasilia borealis* (Mus. Holm.).

♂. Femoribus posticis sat incrassatis, supra pone medium biserialim obsolete tuberculatis, subtus spina longa media armatis; tibiis posticis

ante medium spina et pone eandem denticulis compluribus minutis armatis; segmento anali inermi.

SALAPIA Stål.

Corpus oblongum vel subelongatum. Caput quadratum, lobo medio ante tubercula antennifera compresso-producto. Antennæ articulo apicali omnium longissimo. Rostrum coxas intermedias subsuperans, articulo secundo omnium longissimo. Thorax valde declivis, collari instructus. Scutellum nonnihil longius quam latius. Pedes longiusculi, graciles, postici sat distantes; femoribus omnibus subtus spinosis, posticis nonnihil, apud feminam levissime, incrassatis, rectis; tibiis posticis rectis, gracilibus, simplicibus, apud marem spinulosus.

Ad hoc genus pertinent *Petalops dimidiatus* Dall., *signatus* Dall. et *abdominalis* Dall.

JUNIA Stål.

Corpus anguste ovale. Caput subquadratum, lobo medio capitis paullo prominulo. Antennæ articulo ultimo longissimo. Rostrum inter coxas intermedias extensum, articulis secundo et tertio subæqualibus vel hoc illo subbreuiore. Thorax sat declivis, collari instructus. Scutellum æquilaterum. Pedes longiusculi, postici sat distantes, femoribus omnibus subtus spinulosus, posticis apud marem valde incrassatis, apud feminam gracilibus; tibiis posticis gracilibus, simplicibus; tarsis posticis articulo primo apicalibus duobus ad unum nonnihil longiore.

Ad hoc genus pertinent *Petalops fasciatus* Dall., *cardinalis* Stål, *Megara* Burm., *fenestratus* Burm., *rubricatus* Guér. (= *dorsalis* Stål), nec non novo species.

1. J. DUCALIS Stål. — Flavescens; pronoto, prostethio toto, mesostethio et metastethio postice distincte, hemelytris subtiliter punctatis; capite superne maculisque duabus majusculis hemelytrorum ænescentenigris; maculis duabus magnis pone medium thoracis et hujus basin attingentibus, maculis tribus lateralibus pectoris obscure cæruleis; antennis, scutello ante medium, macula magna lacerata pone medium dorsi abdominis, femoribus superne pone medium, tibiis tarsisque nigris; alis vinaceis; membrana nigricante. — ♀. — Long. 17. mill.; lat. 6 mill. — Brasilia borealis (Mus. Holm.).

♀. Femoribus posticis vix incrassatis, subtus pone medium spinulis nonnullis nigris armatis; tibiis posticis gracilibus, inermibus.

J. cardinali affinis, antennis gracilioribus. Thorax marginibus lateralibus leviter explanatis, integris. Femora antica subtus prope apicem spinulis duabus vel tribus, intermedia pone medium spinulis nonnullis armata.

LUCULLIA Stål.

Corpus anguste oblongum, compressum. Caput quadratum, lobo medio ante tubercula antennifera compresso-producto. Antennæ graciles, articulo ultimo longissimo. Rostrum pedes intermedios superans, articulo tertio omnium longissimo. Thorax valde declivis, collari instructus, margine postico scutello latiore. Scutellum longius quam latius. Abdomen utrimque vix ampliatum. Pedes longiusculi, postici distantes; femoribus subtus spinulosis, posticis incrassatis; tibiis posticis subtus levissime, supra magis dilatatis; articulo primo tarsorum posticorum apicalibus duobus ad unum paullo longiore.

Petalopi affine genus.

1. *L. FLAVO-VITTATA* Stål. — Flavescens; pronoto, scutello hemelytrisque viridi-æneis, distincte punctatis; thoracis collari, marginibus lateralibus vittaque lata, per scutellum continuata, flavescentibus; antennis nigris, articulo ultimo stramineo, apicem versus fuscescente; abdomine dorso vittis duabus, extus profundo multi-sinuatis, nigris, ornato; membrana subæneo-fusca; alis pallidissime subvinaceis; fasciis pectoris ventrisque subsanguineis. — ♀. — Long. 18 mill.; lat. 5 mill. — Brasilia borealis (Mus. Holm.).

♀. Femoribus posticis rectis, apicem versus sensim nonnihil incrassatis, compressis, subtus serie spinularum nigrarum, apicem versus sensim magnitudine crescentibus armatis; tibiis posticis a medio basin et apicem versus sensim leviter angustatis, haud denticulatis.

Antennæ corpore nonnihil breviores. Thorax marginibus lateralibus rectis, integris, angulis lateralibus in dentem acutum prominentibus. Prostethium totum, mesostethium et metastethium pone medium distincte punctata. Venter obsolete rugulosus.

COPIMUM Thunb.

1. *C. SCENICUM* Stål. — Nigrum; antennarum articulo quarto, basi apiceque exceptis, capitis parte anteoculari et inferiore nec non collo, thoracis maculis tribus mediis et una postica nec non margine angulorum

lateralium, vitta scutelli, maculis pluribus pectoris pedibusque anterioribus sordide stramineis; hemelytris griseo-stramineis, subhyalinis, venis nigris; abdomine pedibusque posticis flavo-testaceis; abdominis maculis marginalibus pallidioribus, fasciis dorsalibus nigris; membrana alisque decoloribus, illa nigro-venosa. — ♂. — Long. 13 1/2 mill.; lat. 3 1/2 mill. — *Brasilia borealis* (Mus. Holm.).

C. Histrioni simillimum, minus, thorace antice maculis destituto, tibiis posticis levissime dilatatis, sublinearibus, superne ante medium macula parva nigra notatis differt. Antennæ articulis primo, secundo et tertio fere æque longis, secundo leviter, tertio utrimque admodum dilatatis. Anguli postici thoracis in lobulum prominuli, anguli laterales haud producti. Femora omnia subtus spinulosa.

2. *C. VINULUM* Stål. — Fusco-testaceum; capite, antennis, scutello, abdomine, rostro pedibusque pallide testaceo-flavescentibus; fascia lata capitis, antennarum articulo secundo apice et tertio toto, scutelli vitta abbreviata, hemelytris, basi fasciisque abbreviatis dorsi abdominis nigris: corii maculis duabus, una ante medium ad marginem clavi, altera transversa pone medium, margine costati basi anguloque apicali, nec non maculis nonnullis pectoris stramineis; thoracis vittis tribus et parte basali nec non lateribus pectoris violaceo-nitidis; membrana ænescente-olivacea, opaca; alis decoloribus. — ♀. — Long. 16 mill.; lat. 4 1/2 mill. — *Brasilia borealis* (Mus. Holm.).

Thorax, hemelytra et pectus remote punctata. Antennæ graciles, articulo tertio valde dilatato excepto, simplices. Rostrum inter coxas posticas extensum, articulo secundo apicalibus duobus ad unum vix brevior. Thorax angulis lateralibus acutis, nonnihil prominentibus, posticis acute retrorsum productis. Femora subinermia. Tibiæ posticæ lineares, supra leviter dilatatae.

3. *C. BREVICORNE* Stål. — Griseo-stramineum; thorace, scutello, hemelytris, pectore lateribusque ventris remote fusco-punctulatis; antennarum articulo secundo apice et tertio toto, macula corii irregulari discoidali, maculis marginalibus abdominis nigris; thorace scutelloque linea longitudinali percurrente lævi; membrana sordide vinacea, nigro-venosa; alis vitreis, fusco-venosis; femoribus leviter infuscatis, basi, apice annuloque medio pallidis; annulo fere medio tibiæ apiceque articuli quarti antennarum fuscis. — ♂. — Long. 13 mill.; lat. 3 1/2 mill. — *Brasilia borealis* (Mus. Holm.).

Antennis brevioribus capiteque magis producto a congenericis divergit.

Antennæ corpore breviores, articulo secundo primo paullo longiore, apice superne leviter dilatato, tertio utrinque valde dilatato. Rostrum pedes posticos nonnihil superans, articulis primo, secundo et quarto fere æque longis. Thorax antè transversim impressus, angulis lateralibus subrectis, paullo prominulis, angulis posticis obtusis, haud productis, marginibus lateralibus obsolete crenulatis. Femora crassiuscula, subtus spinulis nigris armata. Tibiæ posticæ supra leviter dilatatæ, basi graciliores.

LEPTOSCELIS Lap., Stål.

1. *L. EXCELLENS* Stål. — Nigra; hemelytrorum parte coriacea, abdomine pedibusque posticis sordide croceis, illa posterius nigro-maculata; abdomine dorso basi nigro; alis infuscatis. — ♂. — Long. 20 mill.; lat. 6 mill. — Brasilia borealis (Mus. Holm.).

♂. Femoribus posticis valde incrassatis, basi leviter curvatis, subtus spinis pluribus seriatim dispositis et præterea apicem versus spinis duabus, superne ante medium spinulis duabus vel tribus armatis; tibiis posticis nonnihil compressis, subtus denticulatis.

L. hæmorrhoea valde affinis. Antennæ articulo primo secundo fere longiore, quarto reliquis paullo brevior. Rostrum inter coxas posticas extensum. Thorax granulatus, angulis anticis haud productis, angulis lateralibus acutis, extrorsum nonnihil prominentibus. Hemelytra et pectus punctata.

2. *L. FASCIIFERA* Stål. — Supra fusco-testacea, subtus cum rostro, femoribus tarsisque flavo-testacea; abdominis dorso pallide cinnabarino, maculis marginalibus nigris; antennis tibiisque nigris, illarum articulo quarto, basi excepta, tertio basi annuloque subbasali articuli secundi, nec non fascia pone medium, corii stramineis; membrana fusca; alis leviter infuscatis. — ♂. — Long. 16 mill.; lat. 4 mill. — Brasilia borealis (Mus. Holm.).

L. hæmorrhoea affinis. Antennæ articulo primo secundo brevior. Thorax granulatus, angulis lateralibus rectis, nonnihil prominentibus, angulis anticis haud productis, marginibus lateralibus obsolete crenulatis. Hemelytra et pectus punctata. Femora postica levissime incrassata, subtus spinulis minutis armata.

3. *L. EGREGIA* Stål. — Nigra, subtus cum capite, rostro, fascia fere media hemelytrorum dorsoque abdominis crocea; basi articuli tertii, articulo quarto, basi apiceque excepta, nec non annulo subbasali articuli

secundi antennarum stramineis. — ♂. — Long. 15 mill.; lat. 4 mill. — *Brasilia borealis* (Mus. Holm.).

L. fasciifera valde affinis et cum illa punctura et forma partium maxime conveniens, capite breviorē præsertim divergit. Femora postica modice incrassata, subtus distincte spinulosa.

MALVANA Stål.

Corpus valde oblongum. Caput ante tubercula antennifera lateralia antrorsum sat productum, pone oculos callo destitutum, ad oculos immersum. Rostrum longum, gracile, pedes posticos attingens. Antennæ simplices, graciles, articulo primo capite sublongiore, reliquis crassiore, leviter curvato. Thorax collari destitutus. Scutellum paullo longius quam latius. Angulus apicalis corii anguste productus. Membrana venis longitudinalibus. Pedes longiusculi, postici nonnihil distantes, femoribus omnibus subtus spinulosis, posticis incrassatis; tibiis simplicibus; tarsis posticis articulo primo apicalibus duobus ad unum nonnihil longiore. Spiracula in medio vel paullo ante medium segmentorum ventris posita.

Leptoscelidi affine genus.

1. *M. SERRULATA* Stål. — Sordide flavo-testacea, supra cum pectore sat dense punctata; antennis, exceptis articulo primo nec non basi articulorum reliquorum, marginibus lateralibus anticis thoracis, connexivo nec non maculis minutis duabus lateralibus pectoris et pluribus ventris, his utrimque in seriem lateralem dispositis, nigris; thoracis marginibus lateralibus anticis et posticis serrulatis, angulis lateralibus acuti, valde productis, extrorsum et sursum vergentibus; tibiis posticis subtus denticulatis. — ♂. — Long. 24 mill.; lat. 7 mill. — *Brasilia borealis* (Mus. Holm.).

♂. Femoribus posticis sat incrassatis.

PTHIA Stål.

1. *P. ORNATA* Stål. — Viridi-ænea, remote puberula, subtus sat nitida, supra sat dense punctata; fascia abbreviata lata media thoracis sordide flavescente; antennis obscure cæruleis. — ♂. — Long. 47 mill.; lat. 5 mill. — *Bolivia* (Mus. Holm.).

Statura *P. lunatae*. Antennæ articulo quarto mutilato. Thorax marginibus lateralibus anticis rectis, subintegris, angulis lateralibus acutiusculis, nonnihil prominulis. Femora postica vix incrassata, subtus spinulosa.

2. *P. DECORATA* Stål. — Viridi-ænea, subtus nitida, pilosula; antennis, thorace pone medium, scutello hemelytrisque nigris; rostri articulis secundo et tertio, fascia media abbreviata thoracis, fascia media hemelytrorum, dorso abdominis, limbo pone medium excepto, segmentis tribus basalibus ventris, coxis trochanteribusque croceis; alis infuscatis; tibiis tarsisque cæruleo-nigris. — ♂. — Long. 14 mill.; lat. 4 mill. — Brasilia borealis (Mus. Holm.).

Præcedenti affine. Thorax marginibus lateralibus anticis minutissime denticulatis, angulis lateralibus acutis, nonnihil productis.

LYBAS Dall.

1. *L. INERMIS* Stål. — Obscure fusco-testaceus, sat dense fusco-punctatus; antennis pedibusque dilutioribus, illarum articulo quarto, basi excepta, stramineo; marginibus lateralibus thoracis, apice imo scutelli, callo postoculari capitis, rostro, maculis marginalibus abdominis, basi annuloque femorum, tibiis tarsisque sordide flavo-testaceis; membrana fusca; alis dilute infuscatis. — ♀. — Long. 13 1/2 mill.; lat. 4 1/2 mill. — Insula Mysol (Mus. Holm.).

Antennæ articulo primo capiti æquilongo. Caput usque ad oculos immersum. Thorax marginibus lateralibus anticis rectis, angulis anticis inermibus, haud productis, angulis lateralibus rotundatis, vix prominulis. Rostrum apicem segmenti tertii ventris haud attingens.

2. *L. EGREGIUS* Stål. — Dilute sordide testaceo-flavescens, minus dense fusco-testaceo-punctulatus et variegatus; thorace fascia lata media impicta; membrana alisque infuscato-vinaceis, illa fusco-varia; pedibus articuloque primo antennarum fusco-annulatis et conspersis. — ♂. — Long. 13 mill.; lat. 4 mill. — Insula Mysol (Mus. Holm.).

Species insignis. Caput usque ad oculos haud immersum. Rostrum abdominis apicem subsuperans. Thorax angulis anticis haud productis, inermibus, marginibus lateralibus sinuatis, ante sinum in dentem obtusum ampliatis, angulis lateralibus extrorsum sat productis, postice sinuatis. Connexivum fusco-testaceum, pallido-maculatum.

GALÆSUS Dall.

1. *G. BELLUS* Stål. — Subviolaceo-niger, supra cum pectore punctulatus; thoracis vittis duabus antice abbreviatis et arcuatim conjunctis, pectore abdomineque croceis; basi apiceque dorsi abdominis, maculis connexivi, maculis pectoris ad marginem lateralem et ad coxas nec non

ventris maculis marginalibus valvulisque analibus feminae caeruleo vel violaceo-nigris; hemelytris fusco-testaceis, clavo toto corioque intus pallide testaceo flavescentibus; membrana fusca; alis leviter infuscat. — ♀. — Long. 13 mill.; lat. 4 mill. — Insulae Fidschi (Mus. Holm.).

Antennae articulis primo et tertio aequae longis, capite vix longioribus, secundo illis multo longiore, tertio apicem versus utrumque levissime dilatato, quarto secundo vix brevior. Rostrum pedes posticos attingens, nigrum, basin versus stramineum. Thorax ruga posteriore transversa instructus, marginibus lateralibus integris, angulis lateralibus apice rotundatis, vix prominulis.

LYRNESSUS Stål.

1. *L. LIMBATICOLLIS* Stål. — Griseo-stramineus; antennis, apice femorum, tibiis tarsisque fuscis; articulo quarto antennarum basin versus albido; thorace pectoreque nigris, illius marginibus lateralibus et antico limbo postico metastethii nec non regione acetabulorum stramineis; hemelytris obscurioribus, parce fusco-punctatis, macula longe pone medium posita sordide albida; membrana alisque leviter infuscat; thorace scutello, hemelytris pectoreque punctatis; femoribus anticis subtus prope apicem spina armatis. — ♀. — Long. 15 mill.; lat. 3 mill. — Insula Mysol, Nova-Guinea, Insula Aru (Mus. Holm. et Coll. Stål).

Variat abdomine in subsanguineum vergente.

NOLIPHIUS Stål.

1. *N. PAPUENSIS* Stål. — Niger, nitidus, supra cum pectore distincte punctatus; capite basique articuli primi antennarum testaceis, harum articulo quarto basin versus flavo-albido; collari thoracis, rostri articulo primo, disco segmentorum ventris pedibusque pallide flavo-griseis; femoribus apicem versus, tibiis, tarsis, membrana alisque infuscat. — ♀. — Long. 14 mill.; lat. 3 mill. — Nova-Guinea (Coll. Stål).

N. erythrocephalo similis, major, thorace minus dense punctato, spinis lateralibus gracilioribus, antennarum articulo primo proportionaliter longiore differt.

2. *N. INSULARIS* Stål. — Flavo-testaceus, supra cum pectore punctatus; thorace, hemelytris, prostethio et metastethio nigris; thorace anterieus flavo-testaceo; antennarum articulo quarto basin versus sordide albido; pedibus fuscis; femoribus ultra medium lividis; membrana alisque infus-

catis. — ♂. — Long. 12 mill.; lat. 2 1/2 mill. — Insulæ Fidschi (Mus. Holm.).

N. erythrocephalo valde affinis, antennis longioribus præsertim differt.

MARCIUS Stål.

1. *M. GENEROSUS* Stål. — Niger, thorace pectoreque distincte et sat dense, hemelytris parce subtiliterque punctatis; capite superne ante medium, articulo quarto antennarum basin versus, thoracis fasciis basali et subapicali, hac in prostethium continuata, nec non spinis angulorum lateralium, excepto harum apice, fasciis duabus corii, limbo postico mesostethii et metastethii, fasciis ventris, basi annuloque femorum nec non annulo lato prope apicem tibiarum stramineo-albidis; membrana inter venas fusca; alis levissime infuscatis, spina scutelli basin versus livida. — ♀. — Long. 15 mill.; lat. 2 1/2 mill. — Nova-Guinea (Coll. Stål).

CNEMOMIS Stål.

1. *C. COGNATA* Stål. — Pallide olivaceo-straminea; antennarum articulis secundo, tertio et quarto nec non linea articuli primi fuscis; thorace dense minuteque granulato, olivaceo, vittis duabus abbreviatis obsoletis, testaceis, ornato; hemelytris nigris, olivaceo-venosis, macula oblonga obliqua, marginem apicalem clavi et angulum interiorem corii occupante, lutescente, ornatis; membrana infuscata, angulo basali nigro; alis dilute vinaceis; abdomine apice nigro, dorso croceo. — ♀. — Long. 16 mill.; lat. 4 1/2 mill. — Brasilia borealis (Mus. Holm.).

C. gracili valde affinis, thorace articuloque primo antennarum brevioribus divergit. Thorax marginibus lateralibus anticis rectis, integris, angulis lateralibus subobtusis, vix prominulis. Hemelytra lævia. Prostethium totum, mesostethium et metastethium posterius punctata.

ANASA Dall.

1. *A. LUGENS* Stål., Ent. Zeit., 1862, p. 304, 473. = *Gonocerus Andresi* Guér. in Sagra, Hist. fis. de Cuba.

ASTACOPS Boisdu.

1. *PLAGIATA* Stål. — Pallide lutescens, lævis, brevissime pilosa; thorace transverso; antennis gracilibus, excepto articulo primo, oculis, tho-

race pone medium, scutello, partibus basali et apicali hemelytrorum, mesostethio et metastethio nigris, horum macula communi glauca; membrana infusca. — ♀. — Long. 9 mill.; lat. 3 mill. — Insula Mysol (Mus. Holm.).

2. DE GEERI Stål. — Nigra, pilosula; antennis, dimidio basali articuli primi antennarum, capite, thorace anterieus, hemelytris, abdomine, coxis, trochanteribus nec non femoribus anticis rufo-testaceis; capite apice fusco; clavi margine interiore, corii margine costali basi nec non macula postica nigris; thorace transverso, parte nigra sat fortiter punctata; apice abdominis nec non vittis duabus ventris nigris; membrana alisque fuscis; antennis breviusculis, crassiusculis. — ♀. — Long. 7 mill.; lat. 2 1/2 mill. Australia borealis (Mus. Holm.).

3. A. FIEBERI Stål. — Crocea vel testacea, subtus dilute straminea; antennis gracilibus, excepto articulo primo, margine costali corii pone medium, limbo abdominis, basi apiceque exceptis, nec non fascia abbreviata segmentorum ultimarum ventris nigris; thorace transverso, punctulato; membrana alisque infuscatis. — ♀. — Long. 10 mill.; lat. 3 1/2 mill. — Insula Waigiu (Mus. Holm.).

LYGÆUS Fabr.

1. L. AUGUR Stål. — Coccineus, breviter fusco-pilosus; thorace distincte punctato, ruga subtili longitudinali media instructo, intra marginem anticum transversim impresso; antennis, rostro, scutello, frenis, apiceque exceptis, pectore, excepto limbo laterali prostethii, fasciis abbreviatis ventris pedibusque nigris; membrana nigro-fusca, angulo imo basali limboque apicali albido-hyalinis; alis fuscis. — ♀. — Long. 16 mill.; lat. 4 1/2 mill. — Moreton-Bay (Mus. Holm.).

PLOCIMERUS Say.

1. P. FOEDUS Stål. — A *Beoso minimo* Guér. haud differt nisi femoribus annulo fusco destitutis membranaque abbreviata (Sec. ex. typ. Guerini).

2. P. SERVILLEI Guér., Stål. = *Pamera bilobata* Say (Sec. ex. typ. Guerini).

3. P. VINULUS Stål. = *Rhyparochromus parvulus* Dall. (Sec. Mus. Brit.), = *Plocimerus Amyoti* Guér. (Sec. ex. typ. Guerini).

4. P. BURMEISTERI Guér. = *P. maculatus* A. et S.; a *P. gracilipedi*

Stål differt capite paullo magis producto, thorace fere toto fusco hemelytris magis fusco-pictis. Exempla typica Amyoti et Guerini examinavi.

ATRACTOPHORA Stål.

1. *A. LONGICORNIS* Stål. — Supra straminea, thorace scutelloque sat fortiter, hemelytris subtiliter fusco-testaceo-punctatis, thoracis ruga una, scutelli rugis longitudinalibus tribus lævibus; subtus cum femoribus anticis antennisque fusco-testacea, his dilutioribus; femoribus posterioribus prope apicem in testaceum vergentibus; pectore dense punctato; antennis longissimis, corpore plus dimidio longioribus, articulo primo longissimo; membrana alisque leviter infuscatis. — ♂. — Long. 13 mill., lat.: 3 mill. — Insula Mysol (Mus. Holm.).

CERCOPIS Fabr.

1. *C. DECENS* Stål. — Nigra, abdomine violaceo-nitido; thorace dense, tegminibus densissime punctulatis, his fasciis duabus angustis, sordide sanguineis, ornatis; thorace basi ante scutellum distincte truncato, marginibus, excepto apicali, reflexis, angulis lateralibus obtuse rotundatis; scutello transversim rugoso, ante medium impresso, parte vix dimidia apicali pone metathoracem extensa; mesostethio distincte bituberculato, margine postico ante coxas intermedias nonnihil reflexo-elevato. — ♂. — Long. 14 mill.: exp. tegm. 40 mill. — India orientalis (Mus. Holm.).

CICADA Lin.

1. *C. CERISYI* Guér., Ic. Règn. an., Ins., p. 356. = *Tettigia Orni* Lin. (Sec. ex. typ. Guerini).

